

ATMOS Strobe 21 LED

Capture the moment



ATMOS

Lautlose Stroboskopie mit LED-Technologie

Mit dem neuen ATMOS Strobo 21 LED steht dem HNO-Arzt ein Gerät zur Stroboskopie mit innovativer LED-Technologie zur Verfügung. Durch die LED-Technologie ist eine lautlose Stroboskopie ohne Untersetzung sowie eine Stimmlippen-diagnostik mit flackerfreiem Pilotlicht, Standbild und Zeitlupenmodus möglich.

Exakte Stimm- und Kehlkopfdiagnostik in der HNO-Praxis

Die meisten bereits vorhandenen Laryngoskope können weiterverwendet werden. Zur Archivierung des Tonsignals ist ein Audioausgang integriert. Das Standbild mit variabler Phasenlage und der Zeitlupenmodus mit wählbarer Frequenz sind über einen Fußregler einstellbar. Die Anzeige von Stimmfrequenz und Schalldruckpegel sind in einem LCD-Display gut ablesbar.

Das ATMOS Strobo 21 LED im Überblick

Anzeigen

Von oben nach unten:

1. Anzeige Zeitlupe
2. Anzeige Standbild
3. Anzeige Dauerlicht

Display

Anzeige während der Phonation Stimm-Grundfrequenz und Schalldruckpegel.

Einstellbare Untermenüs

z.B. Einheit Schallpegel, Zeitlupe / Selbsttest, Information zur Softwareversion und Kalibrierung.

Drehregler

für die Regelung der Belichtungszeit (Blitzlichtdauer), zur individuellen Anpassung an verschiedene Optiken.

Anschlüsse

Links: Anschluss für Mikrophon
Rechts: Anschluss für LED-Lichtgriff



ALL-IN-ONE-PC

Der All-in-one-PC stellt das endoskopische Bild dar und speichert die Untersuchungsvideos.

Angeschlossene Endoskopiekamera

Störungsfreie Stroboskopie mit der ATMOS iQam dank neuester Sensortechnologie (Global Shutter Sensortechnologie).

Angeschlossene Lichtquelle

ATMOS LS 21 LED mit zusätzlichem Endoskop.



Bestellübersicht ATMOS Strobo 21 LED

ATMOS Strobo 21 LED	REF-Nummer
<p>Lautloses Stroboskop mit Blitzlicht und Pilotlicht zur Stimmlippendiagnostik auf LED-Technologie-Basis</p> <p>Leistungsmerkmale: Inklusive aufsteckbarem LED-Lichtgriff zum direkten Anschluss an vorhandene Laryngoskope, Standbild mit variabler Phasenlage und Zeitlupe/modus über Fußregler einstellbar, Anzeige von Stimmfrequenz und Schalldruckpegel, Soundausgang zur Archivierung des Stimmsignals (Laryngoskop-Aufsteckmikrofon enthalten).</p> <p><i>Lieferumfang:</i> 1 x Luftschallmikrofon für ATMOS Strobo 21 LED, 1 x Dongle Stecker für Interlink, 1 x Netzanschlusskabel, 1 x Kabel Audio Clinch-Clinch Mono, 1 x LED-Lichtgriff, 1 x Endoskop-Adapter Wolf, Gebrauchsanweisung</p>	507.4700.0
Zubehör	
Körperschall-Mikrofonadapter für stimmschwache Patienten	507.4775.0
Stethoskopadapter für Aufsteckmikrofon zur besseren Ankopplung des Mikrofonsignals zur Stroboskopsteuerung.	
ATMOS iQam	507.6000.0
All-In-One-PC	507.3131.0

Technische Daten ATMOS Strobo 21 LED

Technische Daten	
Betriebsarten	Dauerlicht; Zeitlupe 0,5 bis 2 Hz; stehendes Bild 0°- 400° Phasenverschiebung über Fußregler einstellbar
Geräuschpegel	keine Geräuschemission
Leistungsaufnahme	30 VA
Abmessungen (H x B x T)	118 x 139 x 280 mm
Gewicht	5 kg
Betriebsspannung	100 - 240 V~, 50/60 Hz
Blitzfrequenz	70 - 1000 Hz; ± 1 Hz ohne Untersetzung
Schallpegelmessbereich	70 - 125 dB
Genauigkeit der Schallpegelanzeige	± 1dB
Lebensdauer LED-Lichtquelle	ca. 50.000 h





MedizinTechnik

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG
Ludwig-Kegel-Str. 16
79853 Lenzkirch / Germany
Tel: +49 7653 689-370
atmos@atmosmed.de

www.atmosmed.com